

## BARRURE DE PORTE AVEC AJUSTEMENT DE FERMETURE

### Domaine de l'invention

La présente invention a pour objet une barrure de porte.

Plus précisément, elle a pour objet une barrure de porte spécialement adaptée  
5 pour verrouiller la porte arrière d'une benne basculante d'un camion.

### Historique de l'invention

Jusqu'à maintenant, le verrouillage d'une porte arrière de benne basculante a  
consisté à l'action d'un système de membrures pivotantes reliées par un levier  
d'opération situé près du devant de la benne et/ou actionné d'une commande  
10 par le conducteur du véhicule. Un exemple d'un tel système est illustré sur les  
Figures 1 à 3 identifiées comme « art antérieur ».

Il est connu que les liens de ce système de membrures font l'objet d'usure et  
de bris, rendant parfois le verrouillage inopérant. Il est connu aussi que la tige  
reliant les liens à la barrure de la porte peut être sujette à de l'étirement ou du  
15 pliage car la force directe agissant sur la porte peut être assez appréciable, ce  
qui rend une fois de plus le verrouillage inopérant ou non sécuritaire. De plus,  
il est souvent difficile de pouvoir effectuer la réparation, le réglage ainsi que  
l'entretien de ces systèmes car ils sont moins accessibles, pris dans la rouille  
et dans la saleté sous la benne.

### 20 Objet de l'invention

Un objet de la présente invention est de fournir une barrure de porte  
spécialement adaptée pour le verrouillage de la porte arrière d'une benne  
basculante, dont la structure permet un ajustement facile de la fermeture de la  
barrure ainsi que le réglage de l'appui de la porte sur la partie arrière de la  
25 benne.

Un autre objet de l'invention est de fournir une barrure assurant un verrouillage  
où les points d'usure sont minimisés.